

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ

**Россия - Китай,
14-24 сентября, 2017 г.**



**ОТЧЕТ
о командировке
за счет
принимающей
стороны**

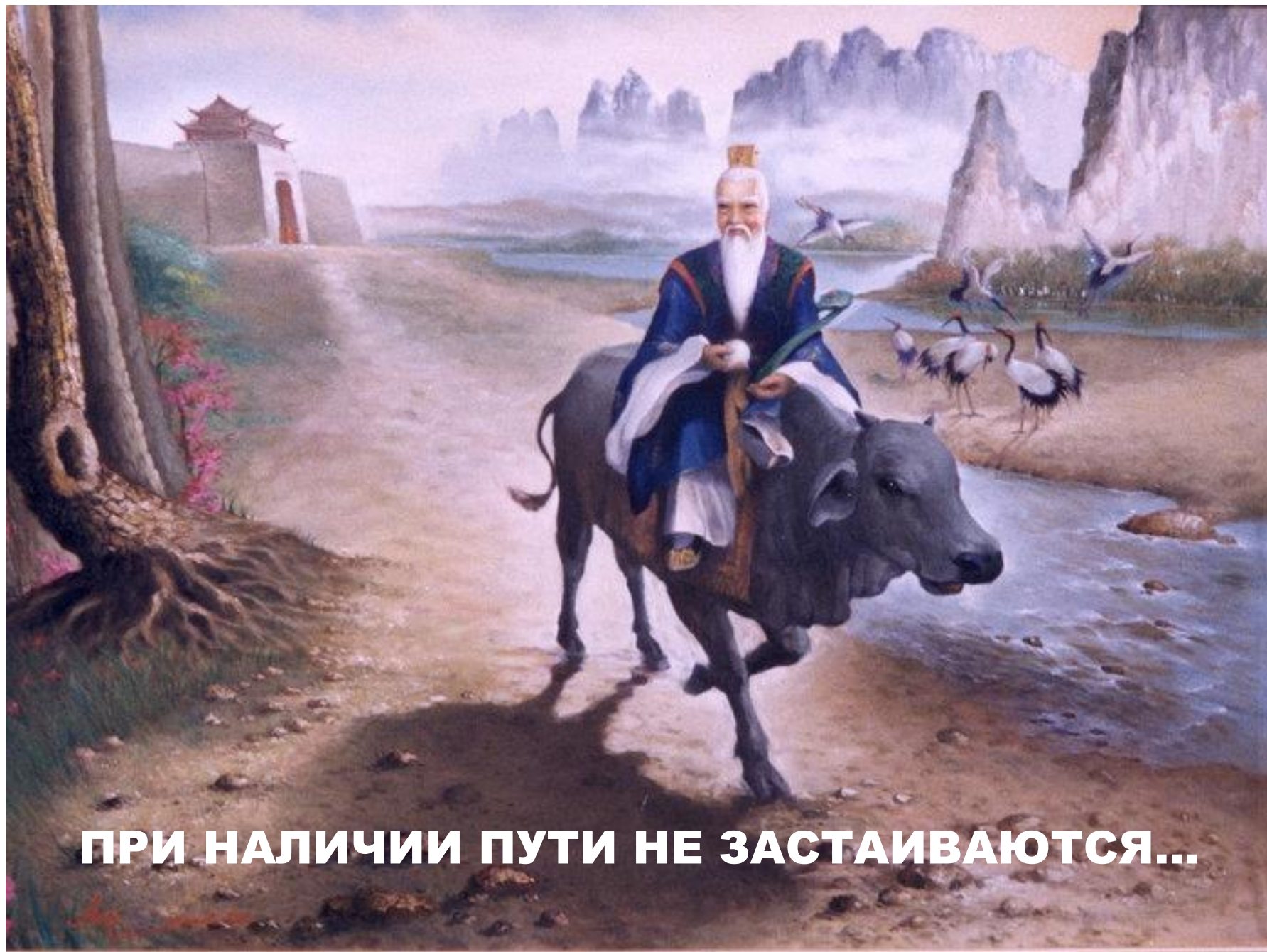


ЗАДАЧИ КОМАНДИРОВКИ

- Выступить с инициативой создания **академических центров** в Китае, как центров внедрения российских и китайских **медицинских технологий**, обмена между ними
- Обеспечение **производства медицинской техники** для этих технологий в Китае и России
- Первичное **финансирование инициативных разработок** китайской стороной через эти центры
- Научный и культурный обмен между сторонами
- Увеличение количества **городов-побратимов России и Китая**

ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- Председатель КНР Си Цзиньпин в сентябре 2013 года выдвинул концепцию «**Нового шёлкового пути**» под лозунгом «**Один пояс — один путь**». Эта глобальная стратегия, включающая проекты «**Экономический пояс Шёлкового пути**» и «**Морской Шёлковый путь XXI века**», предполагает создание обширной инфраструктурной сети по пути **от западных границ Китая через страны Средней Азии и Иран в Европу**. Захватывает Восточную Азию, Ближний Восток, Европу, Африку и через Латинскую Америку выходит к США. Страны – Китай, Монголия, Россия, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Индия, Иран, Ирак, Сирия, Турция, Пакистан, Индонезия, Бангладеш, Мьянма, Вьетнам, Таиланд, Малайзия, Сингапур, Болгария, Румыния, Чехия, Германия, и др.



ПРИ НАЛИЧИИ ПУТИ НЕ ЗАСТАИВАЮТСЯ...

Стратегия экономического развития

Международная инициатива Китая, направленная на совершенствование существующих и создание новых торговых путей, транспортных, а также экономических коридоров, связывающих более 60 стран



ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- Осуществляется политическая, информационная и организационная подготовка проекта, для реализации которого создан **АЗИАТСКИЙ БАНК ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ (АБИИ)** — международный инвестиционный банк, который в СМИ называют конкурентом МВФ и Всемирного банка. К 2015 г. в **АБИИ** уже состояли почти **60 стран** — большинство стран Азии и все ключевые страны Европы
- Велика не только экономическая, но и социальная значимость этого проекта, **конечная цель которого видится в улучшении здоровья и благосостояния народов всего мира**
- Важно определить **пути развития науки в целом и медицины, в частности**, в условиях интеграции экономик разных стран, при сохранении их государственной и территориальной целостности

ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- На прошедшем в сентябре этого года саммите **БРИКС** было решено продолжить работу по технико-экономическому обеспечению проекта «Нового шелкового пути»
- Проект представляет определенные **риски**, которые при его осуществлении могут возникнуть. Прежде всего это **высокие скорости передвижения наземного транспорта, что может способствовать распространению заболеваний, ранее не характерных для тех или иных государств-участников**. Эти риски надо предвидеть и их предупреждать. Поэтому актуальным являются **медицинская оценка и экспертное обеспечение** всех транснациональных проектов

ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- Национальные академии стран участников должны сохранять свои особенности и самостоятельно определять приоритеты своего развития. Но есть необходимость экспертной оценки проектов, в том числе и медико-биологических, общих для всех государств. Целесообразно создание **межгосударственной организации**, представленной выдающимися учеными разных стран «Нового шелкового пути»
- Таковую организацию предлагается образовать в рамках создания инфраструктуры проекта «Нового шелкового пути» и определить её, как **ТРАНСНАЦИОНАЛЬНУЮ МЕЖГОСУДАРСТВЕННУЮ АКАДЕМИЮ НАУК (ТМАН)**, объединяющую представителей разных специальностей – врачей, биологов, инженеров, химиков, физиков, фармакологов и других специалистов
- проработка организационных вопросов создания **ТМАН возможна через академические центры**



В ТЯНЬЦЗИНЕ

- **Посещено в Тяньцзине 1 поликлиника и 3 больницы разного уровня (поликлиника на 400 посещений в день и больницы на 2500-3000 коек), носящих статус клинических**
- **Проведено 5 круглых столов, 2 встречи с руководством административных районов Тяньцзиня**
- **Проведено 3 конференции, представлено 5 докладов (Иванов Д.В., Хадарцев А.А.)**
- **Посещено 3 научно-исследовательских и образовательных учреждения**
- **Открыт академический центр, подписано соглашение**



中俄高新医疗学术交流会

РУССКО-КИТАЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

主办方：天津中医药大学附属北辰中医医院
Организаторы: Бэйченская районная больница
китайской медицины города Тяньцзинь
协办方：沙龙马克西姆（天津）科技有限公司
Организаторы: ООО "Салон Максимум" г.Тяньцзинь





2017



中俄高新医疗学术交流会

РУССКО-КИТАЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Организатор: 天津中医药大学附属北辰中医医院
Спонсор: Российская государственная больница китайской медицины города Тяньцзинь
Партнер: 沙龙马克西姆 (天津) 科技有限公司
Место проведения: ООО "Салон Максимум" г.Тяньцзинь



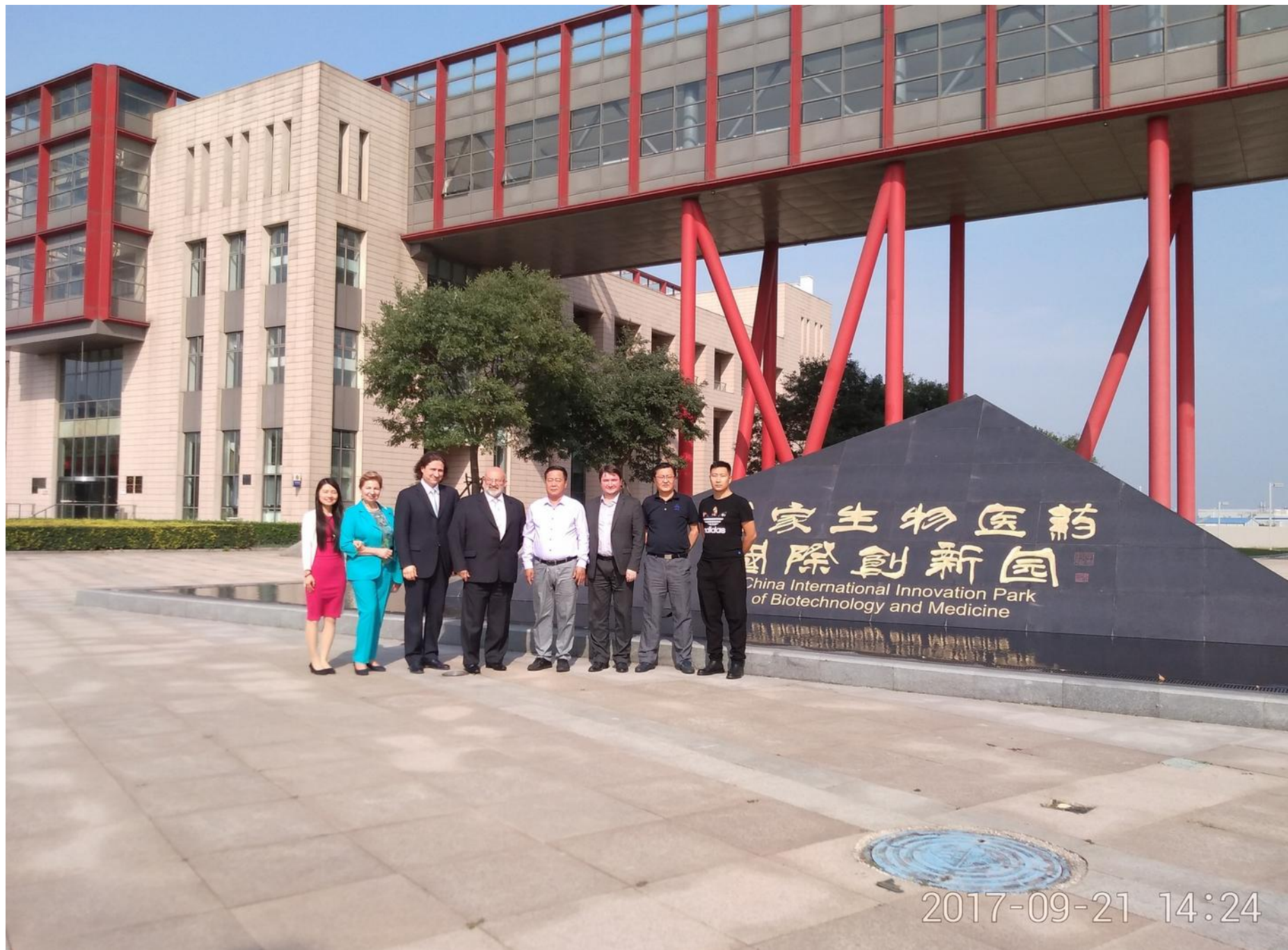












签约仪式

2015年11月23日



签约仪式







В ЧЭНДУ

- **Посещено в Чэнду 2 поликлиники и 4 больницы разного уровня (поликлиники на 600-5000 посещений в день и больницы на 2000-5000 коек), носящих статус клинических**
- **Проведено 7 круглых столов, 2 встречи с руководством административных районов Чэнду**
- **Проведено 2 конференции, представлено 4 доклада (Иванов Д.В., Хадарцев А.А.)**
- **Посещено 2 научно-исследовательских и образовательных учреждений**













Одним словом – о будущем.

- Президенты РФС Са Хунмун и в сентябре 2019 года в рамках конференции «Совместные усилия перед вызовами будущего» – «Футбол будущего» – на высшем уровне стратегий, инновационных проектов в области развития футбола, профессионального спортивного менеджмента, инфраструктурной политики футбола из западных стран: Китая, Южной Кореи, Средней Азии и Индии в Китае. Запланирован визит в Китай, Японию, Вьетнам, Таиланд, Австралию и другие. Встречи запланированы в США, Европе – Китае, Японии, России, Туркменистане, Узбекистане, Таджикистане, Индии, Иране, Иране, Сирии, Турции, Узбекистане, Индонезии, Таиланде, Малайзии, Вьетнаме, Таиланде, Малайзии, Сингапуре, Австралии, Филиппинах, Индии, Таиланде, и другие.



РФС



交流 合作

1. 俄罗斯医学
学术交流

2017 - 2018



- **В конце 80-х годов XX века в ТулГУ была разработана и изготовлена индивидуальная сауна с инфракрасным нагревом (Каинов В.А., Хадарцев А.А) для реабилитационно-восстановительного лечения и профилактики**















2017-09-22 14:17



НА 5 КОНФЕРЕНЦИЯХ ДОЛОЖЕНЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

- теория управления жизнедеятельностью биологических и медицинских систем с позиции синергетики, теория хаоса и самоорганизации. Третья парадигма. Самоорганизующиеся системы
- информационно-термодинамическая теория жизнедеятельности
- биофизическая и физиологическая теория взаимодействия низкоинтенсивных магнитных полей с биообъектами
- теория фрактальных структур в живых системах
- теория возникновения и поддержания киральной асимметрии органического мира
- информационная теория вирусов, теория информационной значимости кластерной структуры воды и др.

НА 5 КОНФЕРЕНЦИЯХ ДОЛОЖЕНЫ

ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- механотренажерное направление в современных медицинских технологиях
- программно-аппаратные комплексы съема интегральных физиологических показателей
- системы очистки и кондиционирования питьевой воды, эндоэкологические технологии
- техническая поддержка тезиографических исследований
- теория управления функциональными системами организма триадой: фазатон мозга (ГАМК-допаминанергической системы), гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой и гипофизарно-гипоталамо-репродуктивной системами

НА 5 КОНФЕРЕНЦИЯХ ДОЛОЖЕНЫ

ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- **диагностические и корригирующие технологии в спорте высших достижений** (электролазерная миостимуляция, тепловизионные технологии, спектрофлуориметрия аутофлуоресценции, технологии математической оценки параметров сложных систем, клеточные технологии и др.)
- **создание принципиально новых управляющих подходов к воздействию на живые системы** без вмешательства в интимные механизмы регуляции деятельности функциональных систем, основанных на самоорганизации организма (устройства на основе *эванесцентной ИК-спектроскопии*)
- **использование природных нанотехнологий** в медико-биологических исследованиях и др.

ИТОГИ КОМАНДИРОВКИ В КИТАЙ

В городах Пекине, Тяньцзине и Чэнду

- Принято участие в **5** конференциях с общим количеством слушателей более **4 тысяч** человек
- Проведено **12** круглых столов и встреч с учеными научно-исследовательских институтов, университетов, руководителями малых предприятий, представителями администраций городов, с их посещением и ознакомлением с работой
- Организован **академический центр** (в **Тяньцзине**), определена тематика исследований и финансирование их. Подготовлены материалы для открытия такого же **центра** в **Чэнду** и **Пекине**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

